



PETKUS Becherelevatoren sind für die senkrechte Förderung von rieselfähigen Schüttgütern aus dem industriellen und landwirtschaftlichen Bereich wie z.B. Granulate, Getreide, Ölsaaten, Hülsenfrüchten, sowie für den Transport pulverförmiger Produkte geeignet.

Die Förderung erfolgt über Becher, die auf einen Fördergurt aufgeschraubt werden.

Die optimale Förderung kann für jedes Produkt durch Variation der Fördergeschwindigkeit, der Anzahl der Becher pro Meter, der Größe des Becherelevators und der Becherbefestigung erreicht werden.

Empfohlene Fördergeschwindigkeiten:

- für Konsumgetreide und sonstige Industriefördergüter
2,5 - 3,0 m/s

Standardausführung:

- Material
verzinktes Stahlblech, je nach Elevatortyp werden Kopf und Fuß in 4 oder 5 mm, Elevatorschächte in 2,5 mm ausgeführt.
- Elevatorkopf
mit Guß-Gurtscheibe, eingebauter Prallplatte aus verschleißfestem Kunststoff, Auslauf, Antrieb über z.B. Getriebe mit Fluidkupplung, Rücklaufperre auf der antriebsabgewandten Kopfseite,
- Elevatorfuß
mit Gitterscheibe als Umlenkrolle, Doppelspindel-Spannvorrichtung, Einlauf einseitig, zwei Restentleerungsschieber,
- Elevator-Grundschaft sowie Standardschächte 3,0 m lang, Paßschächte 2,0m, 1,0 m, 0,5 m lang einschließlich Fördergurt und Hochleistungs-Bechersystem,

Zubehör und Optionen:

- Drehzahlüberwachung
- Schiefelaufüberwachung
- Saatgutausstattung
- zusätzliche Farbgebung
- Leistungsschieber
- unterschiedliche Einlauf- und Auslaufvarianten
- Besaugungsanschluß
- Explosionsdruckentlastung, mit Deckel und Endschalter oder mit Verschluß aus Aluminiumfolie
- Kragenblech für Dachdurchbruch
- Wartungsbühne
- Kettenantrieb oder Antrieb mit elastischer Kupplung

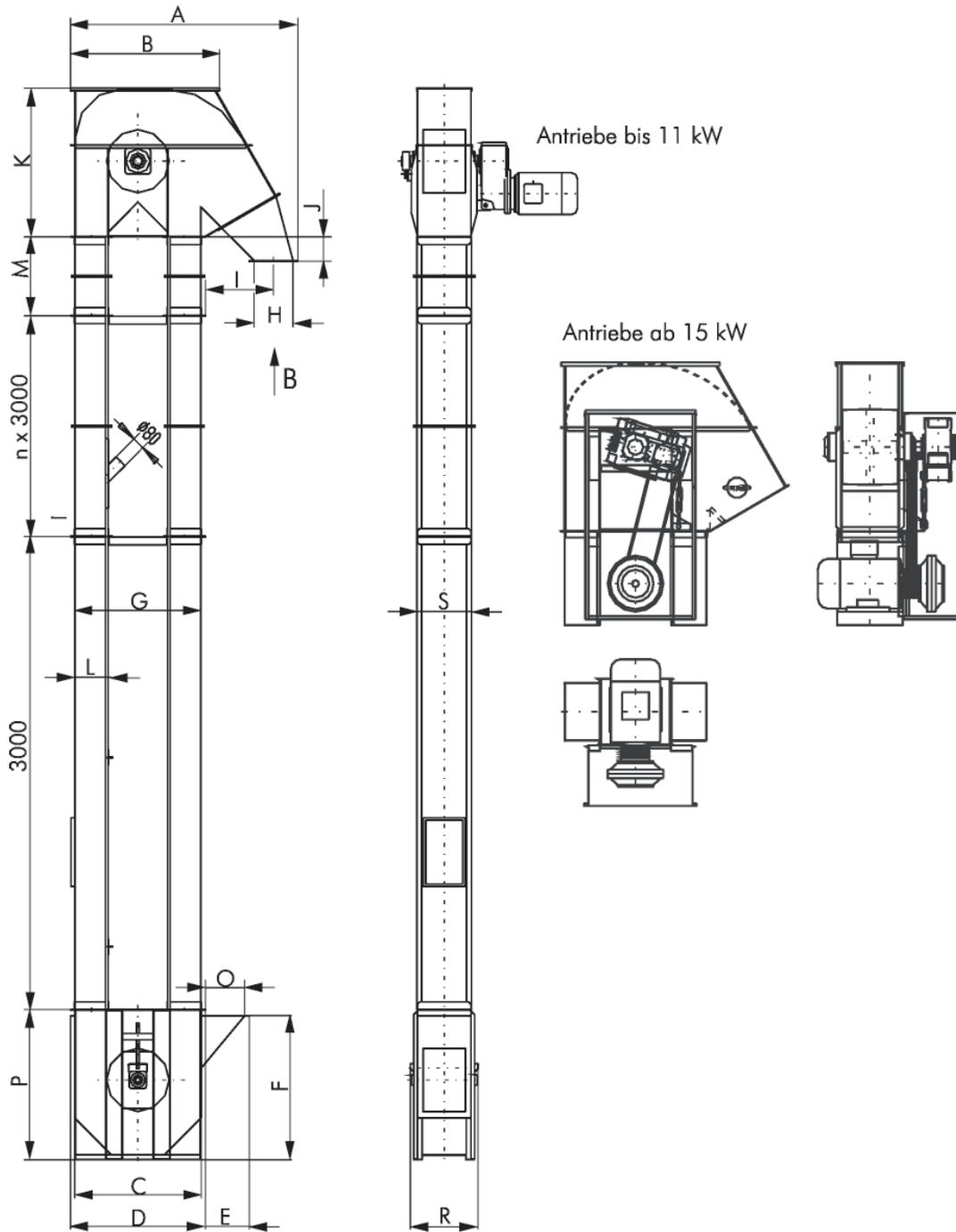
Förderleistung* (Auslegung: 0,75 t/m³):

BE 370: 200 t/h

BE 660: 400 t/h

BE 990: 600 t/h

*) höhere Leistungen auf Anfrage



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BE 370	2045	1240	1140	1220	460	1205	1145	350x350	590	150	1400	285	420x460
BE 660	2325	1470	1340	1420	590	1456	1345	400x600	665	175	1646	328	550x750
BE 990	2323	1470	1340	1420	590	1456	1345	400x600	665	175	1646	328	550x1000

	Durchmesser Gurtscheibe, mm	P	R	S
BE 370	600	1250	710	550
BE 660	750	1500	1000	840
BE 990	750	1500	1250	1090

Technische Änderungen vorbehalten.